

## АНАЛІЗ ВИМОГ ЗАКОНОДАВСТВА ДО ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ГОЛОВИ ПРАЦЮЮЧИХ

*НТУ «Дніпровська політехніка»*

**Железняк Дмитро Юрійович**

**Науковий керівник: к.т.н., доц. Радчук Дмитро Ігорович**

**До засобів захисту голови відносяться:**

- захисні каски;
- захисні шоломи та підшоломники;
- капелюхи, кепі, кепки з захистом і без, шапки, берети, косинки, сітки для волосся — з козирком і без, накомарники.

До кожного ЗІЗ голови виробником додається технічна інформація щодо техніки безпеки, методів регулювання, правильності одягання, технічного обслуговування, зберігання та ремонту.

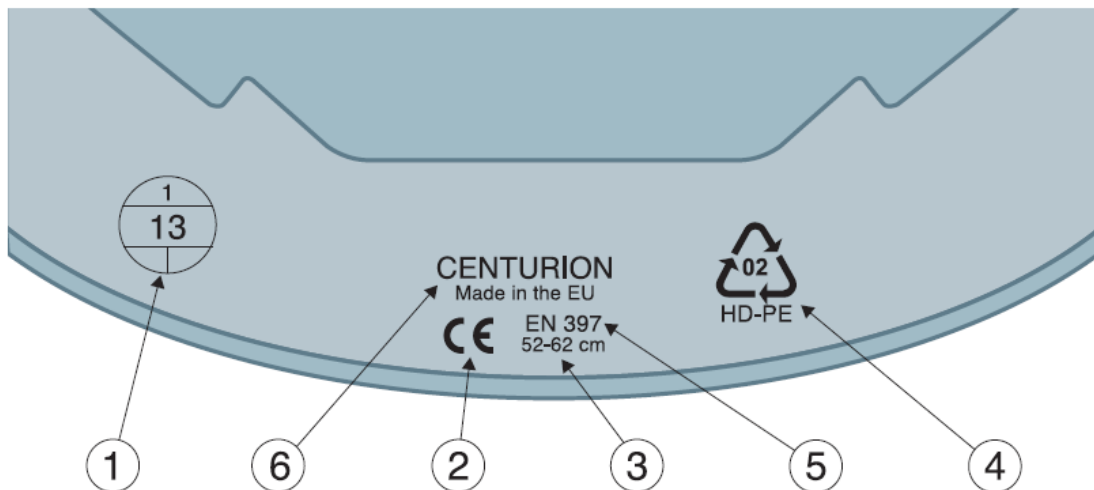


Рис. 1 Маркування захисних касок:

дата виготовлення (1); маркування CE (2); розмір (3); тип каски (4); відповідність стандарту (5); виробник (6)

**Також каски діляться на три класи:**

- клас G - включає в себе каски загального призначення, які забезпечують обмежену захист по напрузі (до 2 200 В між фазою і землею)
- клас E - включає каски для електромонтажних робіт і комунального обслуговування, які забезпечують захист від впливу високовольтних електричних провідників до 20 000 вольт (між фазою і землею)
- клас C включає каски, які не забезпечують електричного захисту і часто є електропровідними

Конструкція промислового захисної каски: 1 – захисний корпус, 2 – амортизатор, 3 – фіксатори амортизатора, 4 – наголів'я, 5 – вентиляційні отвори, 6 - козирок, 7 – фіксуєчий ремінь.

**Вибирають засоби захисту голови** відповідно до ДСТУ EN 812:2018 Засоби індивідуального захисту голови. Промислові протиударні каскетки (EN

812:2012, IDT).

**Для вибору ЗІЗ голови необхідно:**

- провести аналіз небезпечних чинників на робочому місці;
- оцінити ризики;
- встановити відповідність захисних властивостей ЗІЗ умовам праці (НПАОП 0.00-7.17-18 «Мінімальні вимоги безпеки і охорони здоров'я при використанні працівниками на робочому місці», затверджені наказом Міністерства соціальної політики України від 29 листопада 2018 р. № 1804).

Для вибору правильного типу або класу захисних касок треба оцінити також можливість додаткових небезпек. *Наприклад*, під час будівельних робіт важливо забезпечити захист від бічних ударів, а за виконання електромонтажних робіт — відповідний рівень ізолювання.

### **Перелік посилань**

1. Технічний регламент засобів індивідуального захисту: Постанова Кабінету Міністрів України від 21.08.2019 р. №771 [Електронний ресурс]. Режим доступу до ресурсу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/771-2019-%D0%BF#Text>
2. ДСТУ EN 812:2018. Засоби індивідуального захисту голови. Промислові протиударні каскетки. [Чинний від 2020-01-01 наказ № 447 від 2018-11-29]. Вид. офіц. Київ: ДП «УкрНДНЦ», 2020 – 19 с.